ViewSonic®

DVP5

Pocket Camcorder Projector

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Kullanıcı kılavuzu
- Gebruikshandleiding
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册（简体）
- 사용자 안내서
- ユーザーガイド
- دليل المستخدم

Model No. : VS13783

电磁相容信息

FCC 声明

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。其操作遵循下面两个条件：(1) 本设备不会导致有害干扰；(2) 本设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

本设备已通过测试，并符合 FCC 规则第 15 部分 B 级数位装置的限制。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射无线电频率能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视收讯产生有害干扰，(可透过开、关设备判定)，建议用户尝试以下方法消除干扰：

- 重新调整或放置接收天线。
- 增加设备与无线接收设备之间的间距。
- 将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
- 洽询销售商或具有无线电/电视经验的技术人员请求帮助。

警告:请注意，若未经符合性负责方的明确许可而对本装置进行任何未经授权之更改或修改，可能会导致用户丧失操作本设备的权限。

加拿大地区

- 本B级数码设备符合加拿大有干扰设备管理规定的所有要求。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

针对欧盟国家的 CE 符合性

CE 此设备符合电磁兼容指令 2004/108/EC和低电压指令 2006/95/EC的要求。

以下信息仅适用于欧盟 (EU) 成员国:

标志符合废电机电子设备指令2002/96/EC（WEEE）的规范。

标志要求，不要将包括废旧电池、损坏电池或蓄电池在内的设备当作一般城市废物来处理，而是要使用可用的回收和采集系统。

如果该设备包含的电池、蓄电池或钮扣电池显示了化学符号Hg、Cd或Pb,表示电池含有高于0.0005%汞、高于0.002%镉或高于0.004%铅的重金属成分。

重要的安全指示

1. 阅读指示。
2. 保管指示。
3. 注意警告事项。
4. 遵照指示。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。警告：为减低火灾或电击的危险，请勿将此产品暴露在雨或潮湿的环境中”。
6. 仅用干布擦干净。
7. 切勿堵住任何的通风孔。按照厂商的指示安装。
8. 请勿在靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何能够产生热量的仪器(如扩音器）的地方安装本设备。
9. 请勿忽视极性和接地型插头的安全作用。极性插头有两片，其中一片比另一片宽。接地型插头有两片，还有一个接地叉子。宽的一片或第三个叉子为您提供安全。如果插头不能插入电源插座，请找电工来替换旧的插座。
10. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。
11. 仅使用制造商所指定之装置/ 附件。
12. 只能使用由制造商指定或与本设备一起出售之推车、座架、三脚架、托架、或桌子。在移动设备与推车的整体组合时，务必十分小心，避免在翻倒时受伤。

13. 长期不使用时，请将电源插头拔出。
14. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋了或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。

中国电子信息产品污染控制标识要求

依据中国政府针对＂电子信息产品污染控制管理办法＂为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康，仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质如后：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
上盖与下盖	○	○	○	○	○	○
光机引擎(铝或铝镁合金)	○	○	○	○	○	○
镜头	○	○	○	○	○	○
灯泡	○	×	○	○	○	○
桌灯器	×	○	○	○	○	○
塑料组件	○	○	○	○	○	○
金属件(SECC/SPTE/SPCC)	○	○	○	○	○	○
弹簧(SUS/SUP)	○	○	○	○	○	○
弹片(快削磷铜)	○	○	○	○	○	○
橡胶类组件	○	○	○	○	○	○
风扇组件	×	○	○	○	○	○
灯泡盖保护开关	○	○	○	○	○	○
温度开关	○	○	○	○	○	○
基板组件	×	○	○	○	○	○
缆线,线材	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
电源插座组件	○	○	○	○	○	○
金属、塑料支架 框架	×	○	○	○	○	○
标签/铭板(Label/Name Plate)	○	○	○	○	○	○
光盘/说明书(CD/Manual)	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
Mylar	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求。

环保使用期限说明

此电子信息产品在说明书所述的使用条件下使用本产品，含有的有毒有害物质或元素不致发生外泄,从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限为10年。

版权信息

版权所有 © ViewSonic® Corporation，2010。保留所有权利。
免责声明：ViewSonic公司将不对此文件中出现的技术、编辑错误或遗漏负责；也不对因提供本材料，或因操作本产品之性能或使用所造成意外或衍生的损坏负责。
为了持续产品改良的利益，ViewSonic公司保留在没有通知的情况下更改此产品规格的权利。本文件中信息如有修改，恕不另行通知。
未经ViewSonic Corporation事前书面授权，本文件均不得为任何目的，以任何方式进行拷贝、复制、翻版或传播此手册。

产品登记

为满足您日后的需要，并且使您能接收最新发布的所有附加产品的信息，请通过互联网登记您的产品，网址为：www.viewsonic.com。您还可用ViewSonic精灵光盘打印登记表，填好后请邮寄或传真给 ViewSonic。

用户记录

产 品 名：	DVP5 ViewSonic Pocket Camcorder Projector
型　　号：	VS13783
文 件 号：	DVP5_UG_SCH Rev. 1B 11-04-10
序 列 号：	_____
购买日期：	_____

产品达到使用寿命后废弃产品
本产品的灯泡中含有汞，可能对您和环境造成损害。请谨慎使用，并依据当地、州或联邦法律进行废弃处理。
ViewSonic 注重环境保护，致力于绿色工作和生活。感谢您参与 Smarter, Greener Computing。如需更多信息，请访问 ViewSonic 网站。
美国和加拿大：http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
欧洲：http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/
台湾：http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

目录

准备使用 1

产品概览 1
物品清单 2
遥控器 2
LED 指示灯图示 3
电池充电 3
插入存储卡（可选） 4
打开/关闭投影机电源 4
设置语言 4
按钮操作 5
操作画面图示 5

基本操作 6

录制视频剪辑 6
拍摄静态照片 6
投影文件 7
播放其它设备中的文件 11

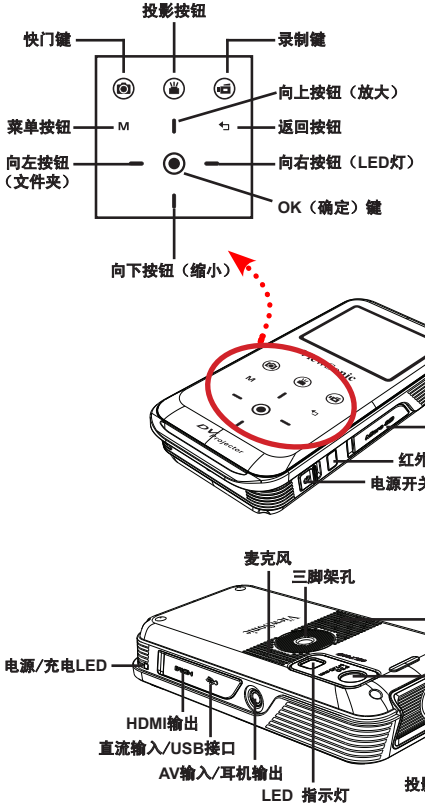
高级操作 13

菜单设置项目 13
使用PC管理文件 14
交流频率设置表 16
电池电量图示 16
AV-IN录制（可选） 17
USB 投影（可选） 18

规格 23

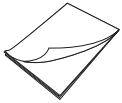
故障排除 25

产品概览


投影按钮
快门键
录制键
向上按钮（放大）
菜单按钮
M
返回按钮
向左按钮
（文件夹）
向右按钮（LED灯）
OK（确定）键
向下按钮（缩小）
调焦键
Micro SD卡槽
红外线接收器
电源开关
麦克风
三脚架孔
扬声器
电源/充电LED
摄像机镜头
HDMI输出
直流输入/USB接口
AV输入/耳机输出
LED 指示灯
投影镜头

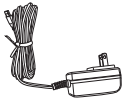
物品清单

投影机



快速起动指南

CD



交流电源适配器

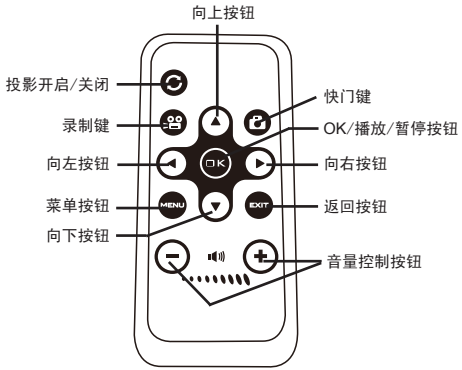
USB线

AV线（RCA插口到mini插孔）

AV线（mini插口到mini插孔）

遥控器

遥控器



LED 指示灯图示

当投影机充电时，**电源LED**闪烁橘黄色。

当在待机模式下连接了交流电源适配器时或者在电池充满电情况下，**电源LED**显示绿色。

电池充电

1. 将附带的交流适配器的一端连接到投影机上的USB端口，另一端连接到墙壁插座。

   或者

   将附带的USB线的一端连接到投影机上的USB端口，另一端连接到开机的计算机。确保投影机处于关机状态。
2. 充电LED指示灯变成橘黄色，开始充电。
3. 当中断时，LED指示灯熄灭。

充电状态	充电时间
电源关闭，通过交流适配器充电	约4小时。
电源关闭，通过USB充电	约7小时。
电源开启，连接交流适配器	不充电
电源开启，连接USB	不充电

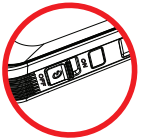
插入存储卡（可选）

1. 打开Micro SD卡盖。
2. 按照如图所示的方向轻轻地向里推卡（**金手指朝上**），直至卡到达插槽底部。
3. 卡成功插入后，屏幕上显示（ ）图标。如要取出卡，请向里推卡使其弹出，然后轻轻取出卡。
4. 重新装上仓盖。

打开/关闭投影机电源

将电源开关拨到 “**ON**” 位置，以打开投影机电源。

如要关闭投影机电源，请将电源开关拨到 “**OFF**” 位置。



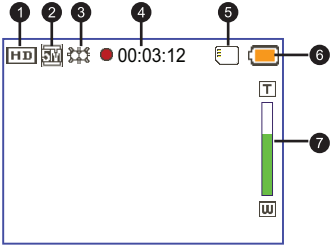
设置语言

1. 打开投影机的电源。
2. 按**菜单**按钮进入系统设置画面。
3. 使用**向上/向下**按钮选择**系统语言**项目，然后按**OK**按钮进行确认。
4. 使用**向上/向下**按钮选择一种语言。
5. 完成后，按**OK**按钮确认设置。

按钮操作

如何...	操作
开启菜单	按**菜单**键。
移动选框	按**向上/向下/向左/向右**按钮。
进入子菜单/确认一个项目	按**OK**键。
退出菜单/回到上一级菜单	按**返回**键（在子菜单中时）。

操作画面图示



1. 摄像分辨率
2. 拍照分辨率
3. LED 指示灯
4. 录制时间
5. 内置闪存/SD卡已插入
6. 电池电量
7. 变焦倍数指示条

录制视频剪辑

1. **使用向上/向下**按钮放大或缩小。
2. 按**录制**（ ）键开始录制。
3. 再按一次**录制**（ ）键停止录制。
4. 在录制期间，按**OK/快速播放**（ ）按钮暂停录制，再按一次（ ）按钮继续录制。

- 由于省电设置，视频录制将在25分钟后停止。 如要继续录制，请再按一次**录制**按钮。
- 在录制视频剪辑时，为取得更好的图像质量，您可以在光线不足的情况下补充光线。请按**向右**按钮开启LED灯。

选项	图标	说明
开启		启用LED**灯。**
关闭		禁用LED**灯。**

拍摄静态照片

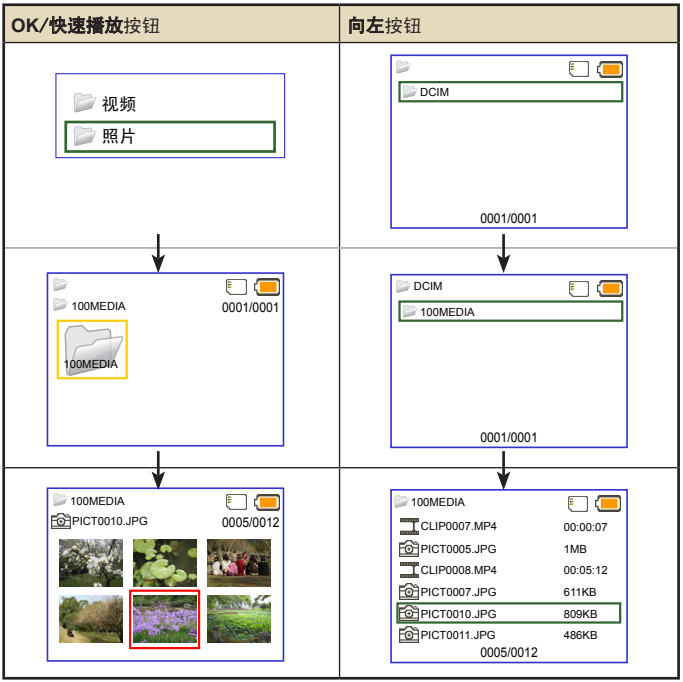
1. 使用**向上/向下**按钮放大或缩小。
2. 按**快门**（ ）键拍摄照片。

- 在拍照时，为取得更好的图像质量，您可以在光线不足的情况下补充光线。请按向右按钮开启LED灯。

选项	图标	说明
开启		启用LED**灯。**
关闭		禁用LED**灯。**

投影文件

1. **按OK/快速播放**（ ◉ ）按钮或向左按钮。
2. 使用**向上/向下**按钮选择目标文件夹。
3. 当选择一个文件时，按**OK**按钮播放该文件。
4. 按**投影**按钮（⏻）进行投影。（⏻在工作模式下显示蓝色；⏻在待机模式下显示白色。）
   - 有两种文件查看方式。



在播放过程中

- **播放视频**

1. 按**向左/向右**按钮移到上一个/下一个文件。
   长按**向左/向右**按钮快进和快退。
2. 使用**向上/向下**按钮控制音量。
3. 按**OK**按钮暂停视频（再按一次**OK**继续）。将显示下列状态信息。

图标	项目	说明
	快进	按**向左**按钮：向上滚动文件。 长按**向左**按钮：快进。
	暂停	在播放期间，按此按钮暂停视频文件。
	播放	按此按钮播放所选的视频文件。
	快进	按**向右**按钮：向下滚动文件。 长按**向右**按钮：快进。

- **播放照片**

1. 使用**向上/向下**按钮选择在预览模式下显示的目标文件夹或照片。
2. 选择照片后，按**OK**按钮显示全尺寸的照片。
3. 使用**向左/向右**按钮显示上一张或下一张照片。

项目	说明
放大/缩小	推**向上/向下**按钮。
锁定/释放变焦倍数	当变焦倍数超过1.0倍时，按**OK**按钮。
浏览放大的照片	当变焦倍数锁定时，使用**操纵杆**键浏览照片。

- **播放模式下的菜单项目**

当播放视频或照片文件时，按**菜单**（ M ）按钮设置下列功能。按菜单按钮打开和关闭菜单画面。

项目	说明
删除	删除文件。
重复	重复播放文件夹中的文件。有四个选项：关闭、单曲重复、全部重复和随机重复。
幻灯片速度	将幻灯片速度设为3、5或8秒。
图标	在屏幕上显示/不显示OSD图标。

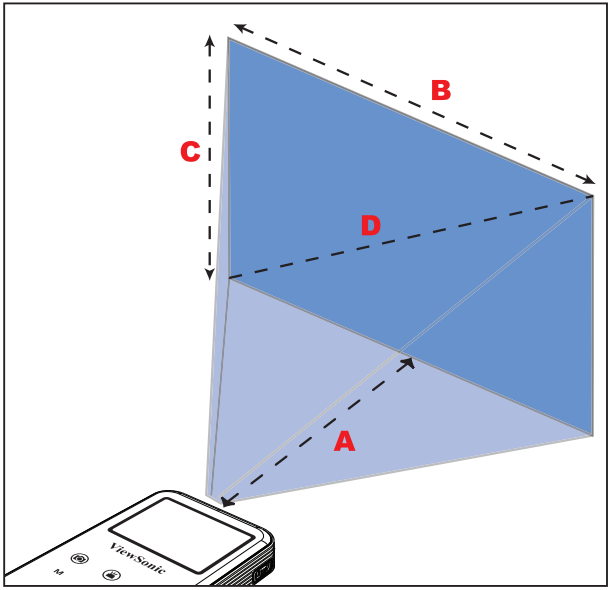
当使用PowerPoint/PDF文档进行演示时，请将PPT/PDF文件保存成 .jpeg格式。

调整焦距

使用**焦距**开关调整焦距，以得到更清晰的图片。

调整投影图像

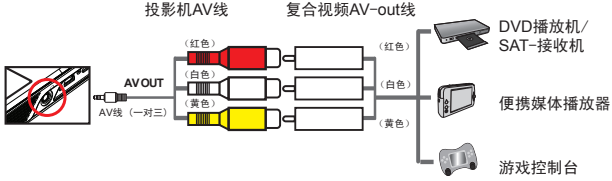
投影距离(A)		屏幕尺寸 - 宽度(B)		屏幕尺寸 - 高度 (C)		屏幕对角线 (D)	
(cm)	(英寸)	(cm)	(英寸)	(cm)	(英寸)	(cm)	(英寸)
19.0	7.5	12.2	4.8	9.1	3.6	15.2	6.0
38.1	15	24.4	9.6	18.3	7.2	30.5	12.0
63.5	25	40.6	16.0	30.5	12.0	50.8	20.0
101.3	39.9	65.0	25.6	48.8	19.2	81.3	32.0
133.0	52.4	85.3	33.6	64.0	25.2	106.7	42.0
158.5	62.4	101.6	40.0	76.2	30.3	127.0	50.0
190.2	74.9	121.9	48.0	91.4	36.0	152.4	60.0
206.6	81.1	132.1	52.0	99.1	39.0	165.1	65.4



播放其它设备中的文件

将投影机连接到媒体播放机

在将媒体播放器连接到投影机前，您需要准备好媒体播放器专用的复合AV-out线和投影机AV线。

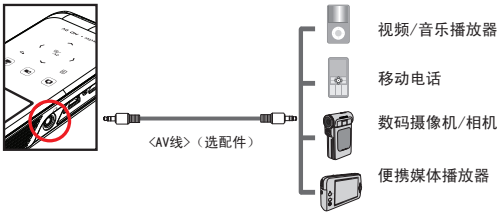


1. 将AV-out线连接到媒体播放器。
2. 连接AV线（黄色到黄色，白色到白色，红色到红色）。

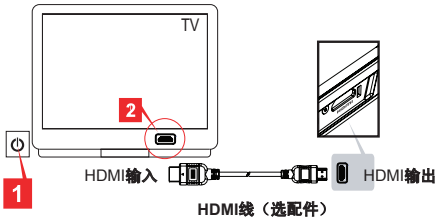
> 对于某些媒体播放机或线缆，白色可能为黑色。
> 请确保媒体播放机启用AV输出功能。

将投影机连接到移动媒体设备

1. 将投影机线缆的另一端连接到投影机的AV插孔。
2. 现在，您可以投影移动设备中的照片和视频了。此外，还可以从控制面板控制音量（**向上/向下**按钮）。



连接投影机和HDTV（可选）



1. 打开HDTV的电源。
2. 将HDMI线的HDMI-输入接头（较大的一端）连接到HDTV。
3. 打开摄像机电源。
4. 将HDMI线的另一端连接到摄像机。
5. 将HDTV切换到“**HDMI输入**”模式。

菜单设置项目

项目	选项	说明
摄像分辨率	QVGA	将摄像分辨率设成 QVGA（320x240 像素）。
	VGA	将摄像分辨率设成 VGA（640x480 像素）。
	DVD	将摄像分辨率设成 DVD（720x480 像素）。
	HD（720P）	将视频分辨率设成 HD 720P（1280x720 像素）。
拍照分辨率	3M	将拍照分辨率设成 300万 像素。
	5M	将拍照分辨率设成 500万 像素。
	8M	将拍照分辨率设成 800万 像素。
选择卡	内置内存/ Micro SD卡	选择存储设备，内置内存或Micro SD卡。
哔声	关闭	不发出哔声。
	开启	启用哔声。
图标	开启/关闭	在屏幕上显示/不显示OSD图标。
时间设定	–	设置日期和时间。
系统语言	–	选择OSD所使用的语言。
触控屏幕敏感度	-2 ~ +2	设置触控板的灵敏度。
显示自动关闭	开启/关闭	启用/禁用液晶显示屏以实现省电目的。
频率	50Hz	将频率设成 50Hz。
	60Hz	将频率设成 60Hz。
格式化	否	取消操作。
	是	格式化存储介质。请注意：介质中存储的全部文件将丢失。
出厂设置	否	取消操作。
	是	恢复出厂默认值。请注意：当前设置将被覆盖。

使用PC管理文件

★ **仅针对特定型号。关于详细规格信息，请参见包装箱上的标注。**

按照下述步骤，使用PC或笔记本电脑管理内置内存或存储卡中的文件。

1. 确保投影机处于关机状态。
2. 将附带的USB线的一端连接到投影机上的USB端口，另一端连接到开机的计算机。
3. 请打开投影机电源，等待投影屏幕上显示如下所示的图片。按**OK**进入**移动磁盘**模式。

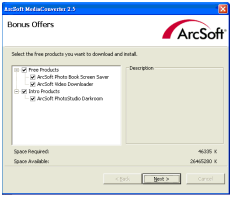
4. **我的电脑**中出现两个移动磁盘。

磁盘名称	说明
移动磁盘	存储您录制的内容。
DV投影机	存储**AMC**、**电子手册**和**USB**驱动程序★

- PC每次只能识别一个存储介质（如果投影机中插入了SD卡，计算机将检测SD卡。如要检测内置内存，必须取出SD卡。）
- 在运行期间，不要切换存储介质。
- 在将投影机连接到PC USB端口但不打开投影机电源时，PC开始对投影机内部的电池充电。如要读取内存中的文件，请按**电源**按钮。

如何下载YouTube视频进行投影

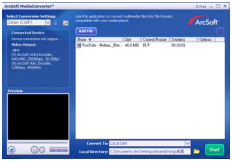
在安装ArcSoft Media Converter（AMC）时，建议您同时安装ArcSoft Video Downloader。您可以利用它方便地从Internet下载视频，并将视频转换为投影机可播放的mp4格式。之后，即可与家人和朋友分享它们。



• 如何使用ArcSoft Video Downloader

1. 完成ArcSoft Video Downloader安装。
2. 运行Internet Explorer 6或以上版本。
3. 启动您喜欢的网页，将光标移到视频剪辑。
4. 单击窗口左上角的“download（下载）”按钮。

5. 该视频文件将自动下载到AMC中。请指定文件目的地，然后按Start（开始）进行文件转换。



6. 转换后的视频以mp4格式保存到指定的目录中。

频率设置表

地区	英国	德国	法国	意大利	西班牙	荷兰	俄罗斯
设置	50赫兹	50赫兹	50赫兹	50赫兹	50赫兹	50赫兹	50赫兹
地区	葡萄牙	美国	台湾	中国	日本	韩国	泰国
设置	50赫兹	60赫兹	60赫兹	50Hz	50/60赫兹	60赫兹	50赫兹

电池电量图示

图标	说明
	电池电量全满
	电池电量中等
	电池电量低
	电池没电了

注 1: 为避免使用过程中突然断电，建议您在该图标指明电池电量低时先插入交流电源适配器，然后卸下电池。

注 2: 当屏幕上显示“**电池电量低**”消息时，投影机将自动关机。

★ **仅针对特定型号。关于详细规格信息，请参见包装箱上的标注。**

AV-IN录制（可选）★

此投影机可以录制从AV-in插孔输入的视频。

1. 在播放视频时按“ ”，视频将录制到所选的存储器中，屏幕左上角将闪烁显示“REC”。
2. 再按一次“ ”将停止录制，“REC”消失。录制的视频文件另存为 mp4 视频文件，保存在 \DCIM\100MEDIA\ 中。

分辨率	720x480(最大30帧每秒)
屏幕比率	4:3
文件格式	MP4 (H.264)
音频压缩	AAC (48k bps)
单一档案最大容量	1.7GB

当存储器占满时，屏幕上显示“**已存满**”。

★ 仅针对特定型号。关于详细规格信息，请参见包装箱上的标注。

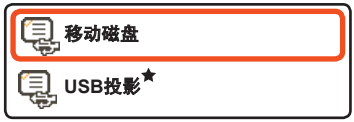
USB 投影（可选）★

系统要求★

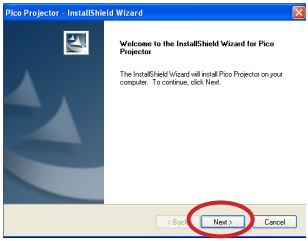
- Pentium 4 / Athlon / Core 2 Duo 2.6 GHz或更快处理器。
- 1GB或以上RAM（为达到最佳性能，建议使用更大内存）
- 可用的USB 2. 0端口
- Windows XP SP2 / Windows Vista / Windows 7
- 推荐的视频投影分辨率： 800*600

安装驱动程序★

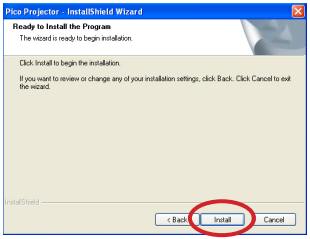
1. 确保投影机处于关机状态。
2. 将附带的USB线的一端连接到投影机上的USB端口，另一端连接到开机的计算机。
3. 请打开投影机电源，等待投影屏幕上显示如下所示的图片。按**OK**进入**移动磁盘**模式。



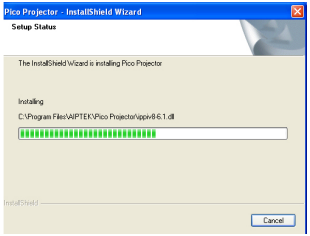
4. **我的电脑**中出现两个移动磁盘。请双击名为**DV投影机**的磁盘 -> **USB驱动程序**文件夹 -> **Setup. exe**程序。
5. 单击**NEXT（下一步）**继续。



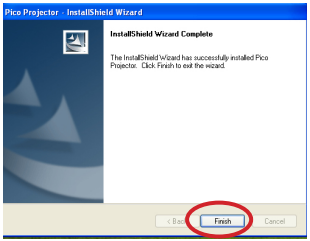
6 单击**Install（安装）**以开始安装。



7 安装驱动程序。
（实际画面可能因使用的操作系统不同而存在差异。）



8 单击**Finish（完成）**。

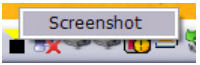


9 请拔掉USB线一秒以退出**移动磁盘**模式。重新启动计算机，然后重新插入USB线。

10 请打开投影机电源，等待投影屏幕上显示如下所示的图片。选择**USB投影**，然后按**OK**。

11 您会PC的功能栏中发现一个小投影机图标（ ）。

注 1：右键单击投影机图标，单击**Screenshot（屏幕快照）**冻结当前投影画面。PC显示处于工作模式。



注 2：右键单击投影机图标，单击**Start（开始）**继续实时投影。

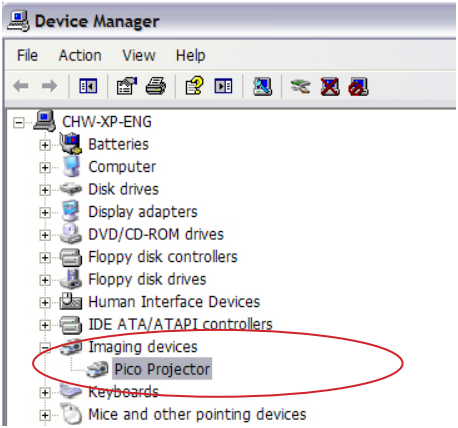
确认设备驱动程序的安装★

您可以执行下列步骤来确认设备驱动程序的安装。

1. 请右键单击**我的电脑** -> **属性** -> **硬件** -> **设备管理器**。（对于 Windows XP 用户）

   请右键单击**开始** -> **我的电脑** -> **设备管理器**。（Windows Vista和Windows 7用户）

2. 双击**Imaging devices**（**图像设备**）。您会在**Imaging devices**（**图像设备**）中看到**Pico Projector**（**Pico投影机**）。



规格

项目	说明
光源	RGB LED
液晶显示屏	2.4”(6 cm) LCD
亮度	15流明（交流模式）；12流明（电池模式）
宽高比	4:3
分辨率	640 x 480（VGA)像素
投影图像尺寸	15 cm ~ 165.1 cm(6”~65”对角线）
投影距离	19 cm ~ 206 cm
对比度	200:1
变焦和对焦	手动
投影源	外部3合1 AV插孔、内置存储器或存储卡
播放格式	照片：JPEG 动画：MPEG-4(ASF)、H.264(MP4)、M-JPEG(AVI) 音频：MP3
传感器分辨率	5M
视频剪辑	HD 720p、DVD、VGA、QVGA
图像分辨率	8M，5M，3M
镜头焦距	固定
输出	HDMI、音频
音频扬声器	单声道
内置存储器	32MB (13.4MB 用作存储区)
存储插槽	MicroSD，最大32GB
电源	交流电源适配器(5V/2A)或内置充电电池2100mAH
电池使用时间	最长120分钟
功耗	工作模式：5W 待机模式（投影机灯泡关闭）：3.5W
运行温度	0°C ~ 135°C
随附软件	Arcsoft Media Converter

项目	说明
外形尺寸(LxWxH)	125 x 62 x 24 mm
物品清单	AV线（RCA插口到mini插孔）、AV线（mini插孔到mini插孔）、USB线、交流电源适配器、快速指南、遥控器、CD（使用手册）
选配件	iPod线、AV线（RCA插头到mini插孔）、HDMI线、便携包、投影屏幕、三脚架

注意：规格如有变更，恕不另行通知。

可以转换的文件类型（输入文件格式）

- Windows AVI文件(*. AVI)
- 高级系统格式(*. ASF)
- 视频CD（*. DAT）
- Quick Time文件(*. MOV)
- MP4文件(*. MP4；*. M4V)
- MPEG（*. MPG；*. MPEG；*. MPE）
- RealMedia视频(*. RMVB)
- Windows媒体视频(*. WMV)
- Microsoft PowerPoint（*. ppt, *. pps）

可以导出到投影机的文件类型

- MPEG4 MP4（H. 264）

故障排除

如果您的投影机看起来工作不正常，请在与授权服务中心联系之前检查下列项目。

现象	检查点
投影机无法开机。	确保电池充满电或使用交流电源适配器。
投影图像太暗。	在更暗的环境中使用投影机。 使用交流电源适配器，以提高亮度。 在平坦白色表面上投影图像。 减小投影图像的尺寸。
投影图像暗淡。	调整焦距。请参见“调整焦距”部分。 检查镜头是否脏了。 换成分辨率更高的图像。
不播放图像。	确保图像是兼容格式。 换成另一个文件或存储卡。 使用随附的AMC软件转换文件。
当连接了AV设备时不投影图像。	确保连接的设备具有AV输出功能。 检查是否连接了AV线，以及投影机是否切换到AV输入功能。 检查AV线是否插入正确。
当连接了计算机时不投影图像。	检查USB线是否插入正确。 确保PC已切换到投影机显示。 确保PC屏幕的显示分辨率是640x480或800x600。
投影机表面温度升高。	投影机中配备的高亮度LED在长时间使用过程中会产生热量，投影机外壳有助于散热，因此其表面温度会升高。这并不影响投影机的性能。如可能，请尽量在通风良好的室内使用投影机。

客户支持

关于技术支持或产品服务信息，请参见下表或与经销商联系。
注意信息：您需要提供产品列号。

国家/地区	网站	电话	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn	800 820 3870	service.cn @cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com	852 3102 2900	service @ hk.viewsonic.com
澳门	www.hk.viewsonic.com	853 2870 0303	service @ hk.viewsonic.com

有限保修

ViewSonic® 便携式摄像机投影机

保修范围：

ViewSonic保修此产品在保修期内无材料和工艺方面的缺陷。如果产品在保修期内被确认为有材料或工艺方面的缺陷，ViewSonic将修复此产品或以同型产品替换。替换产品或部件可能包含重新制造或整修的部件或组件。

保修有效期：

ViewSonic便携式摄像机投影机所有零件的担保期为一年，并担保具有从第一客户购买之日起一年的人工服务。

受保对象：

此保修仅对第一购买者有效。

不在擔保範圍內的事項：

1. 任何序列号被损毁、涂改或擦除的产品。
2. 由于以下原因造成的产品损坏、损伤或故障：
   a. 意外事故、误操作、疏忽、失火、水灾、闪电或其它自然灾害、未经授权的产品修改或未遵循随产品提供的说明而造成的损坏。
   b. 由于运输造成的损坏。
   c. 移动或安装产品造成的损坏。
   d. 产品外部原因所导致的损坏，例如电源波动或断电。
   e. 使用不符合ViewSonic技术规格的代用品或部件所致。
   f. 正常磨损。
   g. 与产品缺陷无关的其它原因所致。
3. 任何一款展示的产品都有一项条件通常称为“图像烧伤”，当静态图像在显示器上超长时间显示时，便会出现这种现象。
4. 移除、安装、单程运输、保险、以及设置服务费用。

如何获得服务：

1. 有关如何在保修期内获得服务的信息，请与 ViewSonic. 客户支持联系（请参阅客户支持书页）。到时您需要提供产品的序列号。
2. 想要获取保修服务，您需要提供(a)标有日期的原始购买单据、(b) 您的姓名、(c) 您的地址、(d) 对故障的描述、(e) 产品序列号。
3. 以预付运费的方式将产品装在原包装箱内送到或运至经ViewSonic 授权的服务中心或ViewSonic。
4. 有关其它信息或离您最近的ViewSonic。

隐含保修的限制：
除了此文中的保修，不提供任何其它明文规定或隐含的保修，包括适销性和特殊目的的适用性隐含保修。

损失免责条款:
ViewSonic的责任仅限于承担修复或替换产品的费用。ViewSonic将不负责承担:

1. 由此产品缺陷引起的任何财产损失、由于本产品的不便引起的损失、使用本产品引起的损失、时间损失、利润损失、商业机会损失、商誉损失、业务关系损失、其它商业损失，即便已被提醒会造成这样的损失时ViewSonic也不负责。
2. 任何其它损失、意外的天气、继发性的或其它损失。
3. 任何他方对客户提出的索赔。
4. 被未经ViewSonic授权的任何个人修复或试图修复过。

4.3: ViewSonic Pocket Camcorder Projector Warranty DVP_LW01 Rev. 1A 06-20-08

ViewSonic®